

D1 电能表

DTSU6606-1三相四线电子式电能表(导轨)



选型指南

| 产品名称 | 电压 | 准确度等级 | ¹⁾ 规格 | ²⁾ 功能选项 |
|------------|-------------|--------------|--|--|
| DTSU6606-1 | MQ | 1 | 6M4 | H |
| DTSU6606-1 | MQ:220/380V | 1:1级 2:2级 | 6M4:1.5 (6) A ... 100M3:30 (100) A | H: 互感式 缺省: 直接式 CDI485: 液晶、 红外、485 |

| 名称 | 型号 | 参比电压(V) | 准确度等级 | 基本电流(额定最大电流)(A) |
|----------------------------|------------|-----------|-------|--|
| 三相四线 电子式 电能表 (导轨) | DTSU6606-1 | 3×220/380 | 1、2 | 3×1.5(6)、3×3(6)、3×1(10)、 3×5(20)、3×5(30)、3×5(40)、 3×10(40)、3×5(50)、3×5(60)、 3×10(50)、3×10(60)、3×15(60)、 3×10(80)、3×15(90)、3×20(80)、 3×10(100)、3×20(100)、3×30(100) |

注: 1) 规格代码中的“M”表示电流倍数

2) 互感式功能的仅供1.5(6)A、1(10)A和3(6)A三个规格选择, 互感器的额定二次电流为5A

订货示例: 如客户需要互感式的DTSU6606-1三相四线电子式电能表(导轨), 电压为220/380V, 准确度等级为1, 电流规格为1.5(6)A, 则相对应的订货编码为:DTSU66061MQ16M4H。

产品特点

- 电能表的设计和结构能保证在额定条件下使用时不引起任何危险
- 体积小、重量轻、结构模块化,采用标准的35mm导轨式安装方式,可方便其与微型断路器一起使用。
- 能够准确计量有功电能;具有宽量程、过载能力强、准确度高、工作运行可靠度好;
- 先购电后用电,预购的电量低于设定的电量会报警,电量用完则电能表断开继电器,停止供电
- 电能表通过控制外部交流接触器或分励脱扣器来切断电源(建议采用德力西品牌CJX1、CJX2系列交流接触器或CDB9S-125系列预付费电表专用断路器)。
- 采用液晶显示用电量、剩余电量、总购电量以及一些电参数,显示位数为6+2。
- 采用红外购电或485远程通讯方式进行购电和管理;购电数据都采用严格的加密方式加密。
- 具有报警功能、赊欠功能以及过载拉闸断电功能,报警功能、电量赊欠功能可选。
- 具有485通讯功能,可抄读表内表号、剩余电量、用电量、购电次数、最后次购电量、以及当前电压、电流、功率的电参量等数据;还可实现远程拉合闸控制,通讯规约满足DL/T 645-2007通讯协议。

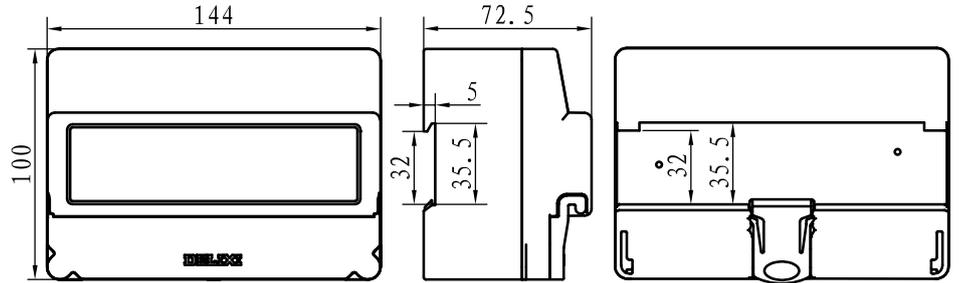
技术参数

| | | |
|-------|----------------------------|--|
| 认证证书 | MC: 浙制00000321号 | |
| 国家标准 | GB/T 17215.321 | |
| 国际标准 | IEC 62053-21 | |
| 电流规格 | A | 3×1.5(6)、3×3(6)、3×1(10)、3×5(20)、3×5(30)、3×5(40)、 3×10(40)、3×5(50)、3×5(60)、3×10(50)、3×10(60)、 3×15(60)、3×10(80)、3×15(90)、3×20(80)、3×10(100)、 3×20(100)、3×30(100) |
| 参比电压 | V | 3×220/380 |
| 准确度等级 | 级 | 1、2 |
| 功耗 | 电压回路功耗≤2W/10VA, 电流回路功耗≤4VA | |

D1 电能表

DTSU6606-1三相四线电子式电能表(导轨)

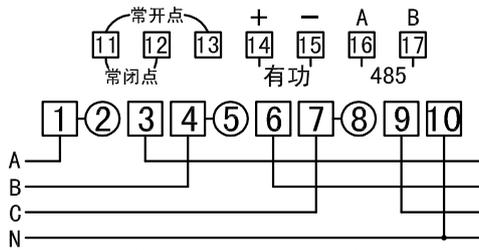
外形及安装尺寸(mm)



| 产品名称 | 规格(A) | 外形尺寸 长×宽×高 (mm) | 安装尺寸 |
|------------|--|--------------------|---------------|
| DTSU6606-1 | 3×1.5(6)、3×3(6)、3×1(10)、 3×5(20)、3×5(30)、3×5(40)、 3×10(40)、3×5(50)、3×5(60)、 3×10(50)、3×10(60)、3×15(60)、 3×10(80)、3×15(90)、3×20(80)、 3×10(100)、3×20(100)、3×30(100) | 100×144×72.5 | 35mm 导轨式安装 |

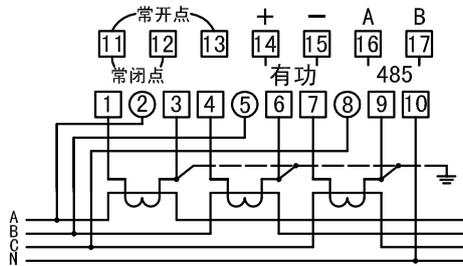
接线图

■ 电流互感器接入式接线图



电能表有电,常闭点闭合,常开点断开; 电能表没电,常闭点断开,常开点闭合;
常闭点及常开点用于控制外部断电设备。

■ 直接式接入式接线图



电能表有电,常闭点闭合,常开点断开; 电能表没电,常闭点断开,常开点闭合;
常闭点及常开点用于控制外部断电设备。

附件

- 说明书